Ir	ndex of	Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/084,631	TAI ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Nini F. Legesse	3711	_

√	Rejected
П	Allowed

1	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

		<u> </u>	Ц				J			<u> </u>	
Cir	aim	П				Date					1
L Cla		\vdash	_				-	_	1	_	ł
Final	Original	4/14/04									
<u> </u>				_		_		L		<u> </u>	l
1	1	=	L	<u> </u>	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	ļ	l
3	1 2 3	=	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ļ	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	1
3	3	=	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	_	-	-	ł
	4 5 6	<u> </u>	<u> </u>	⊢	-	-	⊢	H	H	⊢	ł
-	2	⊢	⊢	├—	_	-	⊢	H	-	├-	ł
	7	-	<u> </u>	⊢	-	-	⊢	⊢	┝	⊢	ł
7	8	Ι-	H	⊢	-	-		⊢	\vdash	⊢	ł
8	9	E	├	┝	-	╀	\vdash	⊢			1
4	10	╘	┢	-	┢	╁	\vdash	H		┢	ł
5	11	=		┢				H		-	ŀ
6	12	╘		Н		-	_	 	╁	\vdash	t
<u> </u>	13	 	H	┢		-	-	 	1	Н	1
	14	<u> </u>	_					\vdash			1
9	12 13 14 15	=		Г	Т			\vdash		Г	1
10	16	=		Т	Г						ŀ
11	16 17	=		Т							1
	18						Γ				1
	19 20 21										
	20										
	21									L	
L	22 23	_	<u> </u>		$ldsymbol{ld}}}}}}$	_	L	╙			1
	23		╙	╙	_	_		L	_		ŀ
	24 25		┡	╙	_	ļ	<u> </u>	┡	<u> </u>	┡	l
-	25		<u> </u>	⊢	-	<u> </u>		⊢	⊢		ŀ
<u> </u>	26	-	├—	├-		_	┝	_			ł
-	28		┝╌	├─			Η	-	├─		ł
	27 28 29		┢	┢	-	\vdash	├─	_	┢	\vdash	ł
18	30	=		┢			-				ŀ
19	31	=	\vdash	\vdash		_	\vdash		\vdash		l
12	32	=	┪	1			Т		-		ĺ
12 13	32 33	=									1
14	34	=									1
15	35	=		Γ							1
15 16	36	=]
17	37	=								$oxed{oxed}$	l
	38	_	L	<u> </u>					_	_	l
<u> </u>	39			_		_				L	Į
<u> </u>	40	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	 _		l
\vdash	41	_	-	⊢		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>		ı
<u> </u>	42 43			-	-	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	1
	43	\vdash	<u> </u>	⊢	-	-	-	-	-		l
	45	\vdash	-	⊢	-				-		ł
	46	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	├	1
	47	 	┢═	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	┢	1
	48	\vdash	\vdash	\vdash		\vdash	-	-	-	┝	1
\vdash	49	\vdash	Н	\vdash	Т	Т	Н	М			1
	50			\vdash	_	\vdash	Т	Н	Н	П	1

E			Date]	Cla	aim					Date	=				1
51	Т	ī		Γ	Т			i	<u> </u>							Г			Г	1
52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 98 99									Final	Original										
53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										51										1
54 55 56 57 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 81 82 83 84 84 85 86 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 99	\perp		,							52	Ш	_					L		<u> </u>	j
55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99						L				53										1
56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99										54										1
57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99										55							$oxed{oxed}$		L	1
58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										56						_	乚	L		1
59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99										57							_			1
60 61 62 63 64 64 65 66 66 67 68 69 70 71 72 73 73 74 75 76 77 78 78 79 80 80 81 81 82 83 83 84 85 86 87 88 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\perp	_			L					58							_			1
61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\perp			<u></u>	L		L	- 1			Щ								匚	1
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\perp			_		L	L	ļ. i		60	Щ	_					_	lacksquare	┖	1
63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\perp			L_	<u> </u>	<u> </u>	L			61		_					<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1
64 65 66 66 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 74 75 76 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 94 95 96 6 97 79 98 89 99 99	┸			L		<u> </u>	<u> </u>			62	\sqcup					_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	<u> </u>	1
65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\perp	_		L	\vdash	<u> </u>	<u> </u>			63	Ш	_				_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	ldash	4
66 67 67 68 68 69 70 70 71 71 72 73 73 74 74 75 75 76 76 77 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 92 93 93 94 95 96 97 99 98 99 99	\perp			_	<u>L</u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			64	Ш				_		<u> </u>	L	<u> </u>	1
67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\perp	_		L_	L_	L_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			65	Ш			L.,		_	<u> </u>	Ш	L	1
68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	┸	Ц			L	L	L	· " .		66		_					L_	ldash	<u> </u>	1
69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 80 81 82 83 84 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┸	┙		<u> </u>	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	ŀ		67	Щ						<u> </u>	ᆫ	ot	1
70 71 72 73 74 75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 98				_	L	_	L			68	Щ	_					_			1
71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┸	┙			L	L				69		_					L.	L	_	1
72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99		┙		<u> </u>	L	<u> </u>				70							_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	ᆫ	1
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	┸	_		<u> </u>	<u> </u>	L				71		_	_					lacksquare	┖	1
74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ᆚ	_			L					72		_					L			1
75 76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	\perp	_				_				73		_					ᆫ	L	匚	1
76 77 78 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98		_				_				74	\Box	_					$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ	L	1
77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98		_			L	匚		1		75		_							L	1
78		┙				L				76		_						_	_	Į
79 80 81 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	┸				L					77	Ш	_					_		_	1
80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 94 95 96 97 98 99	_	_				Щ				78		_								4
81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98	ᆚ	_								79		_						$oxed{oxed}$	L.	1
82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 95 96 97 98										80	_	\dashv						Ш	L	1
83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98	┸	_				L				81	\Box					_	L		ļ	1
84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 93 94 95 96 97 98 99	\perp	┙			匚	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Щ				$oxed{oxed}$	ļ					L_	Щ	L.	1
85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98	1	╛			<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш			83	\Box	_					<u> </u>	oxdot	L	1
86 87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 96 97 98	丄	_			$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	L			84	Щ				_		L	Ш	L_	1
87 88 89 90 91 91 92 93 93 94 94 95 95 96 97 98	\perp	Ц			<u> </u>	L.	Ц.,			85		_				_	L.	L	<u> </u>	1
88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	\bot	4		L.,	<u> </u>	Щ	L			86	Щ	_				_	L	L_	L_	1
89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99	┸	4	_		_	ldash	Щ			87	\sqcup	_				_	L	\vdash	L	1
90 91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	+	4			$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	<u> </u>	Ш			88	$\sqcup \downarrow$	_			_		<u> </u>	Ш	L	1
91 92 93 93 94 95 95 96 97 98 99	\bot	4			$ldsymbol{\sqcup}$		Щ			89	Щ	_	_			_	\vdash	$oxed{oxed}$	\vdash	1
92 93 94 95 95 96 97 98 99	4	4		L_	<u> </u>	<u> </u>	L_				Щ	_				_	L		<u> </u>	1
93 94 95 95 96 97 98 99	┸	_		<u> </u>	Ш					91	Щ	4				_	L_	L_	<u> </u>	1
94 95 96 97 98 99	+	_			$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}}$	Ш			92	Щ	_					<u> </u>	L_	<u> </u>	1
95 96 97 98 98 99	4	4			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			93	\sqcup	_	_				\vdash	$ldsymbol{ldsymbol{\sqcup}}$	\vdash	1
96 97 98 98 99	4	4				<u> </u>				94	Щ	_	_				<u> </u>	Ш	<u> </u>	ļ
97 98 99 99	\perp	4			_	\sqcup				95	Ш	_	_	Щ			Щ	Щ	ldash	ļ
98 99	4	4	_	_	\vdash	Ш				96		_	_	Щ			<u> </u>	Щ	<u> </u>	1
99	4	4			_	L.,				97	Щ	_	_				_	Щ	L	1
99 99	+	4	_		_	Ц.				98	Ц	_	_	Щ	-	_	ļ	<u> </u>	L	l
	4	4	_		Щ	Щ				99		_	4	_			\vdash	\vdash	\vdash	1
100	┸	_					Li			100	Ш									J

Te E E E E E E E E E	CI	aim				1	Date	е			
101											
101	<u> </u>	<u> </u>									
101	1 등	ij									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		0									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101		Н	\vdash	\vdash	\vdash	-	┢	\vdash	
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	:	102		\vdash	H	\vdash	┢	\vdash		_	_
106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	102		_			┝	┢─	\vdash		Н
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		103			\vdash	\vdash	⊢	┢	-	_	Н
106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	105	-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	_	Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105	_	_	\vdash	_	⊢	\vdash	┝		
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	100	-		-	_	⊢	\vdash	\vdash		Н
109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	107	_		-	_	⊢	\vdash	\vdash		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	108			H	⊢	⊢	⊢	⊢		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	14	109	_	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>		├		
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	:	110	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L		Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>	111	\vdash	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	_
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	112	<u> </u>	_	\vdash	<u> </u>	—	⊢	⊢	<u> </u>	Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	1	113	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>	ļ	I —		Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u></u>	114			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash		Щ
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	·	115	L	L	_	<u>_</u>	<u></u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		116	Ш	$oxed{oxed}$	$oxed{oxed}$	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	117									
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	:-	118			L				L		
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		123							Γ		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	i.	124									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	7.	126									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		127									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128									
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		129	_	_							
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 144 145 146 147 148		130		_	\vdash						
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		131	-					\vdash			
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	1	132						\vdash	Т	_	
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		133			\vdash			Н	Н	_	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		134	\dashv		-	Ι	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		135			-		H	\vdash	Н	\vdash	\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136		-	-		\vdash	\vdash	Н		-
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	-	127	\vdash		-	\vdash	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	138	\vdash		\vdash	\vdash		\vdash		-	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	130	\vdash	\vdash	\vdash	Н	 	\vdash	-	-	
141 142 143 144 145 146 147 148 149	\vdash	140	\vdash		\vdash	\vdash	H	\vdash		-	\dashv
142 143 144 145 146 147 148	-	141	\dashv		-	-	-	-	\vdash	\vdash	\dashv
143 144 145 146 147 148 149	—				-		-	-	\vdash	\vdash	\dashv
144 145 146 147 148 149	-	142			-	 	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash	\dashv
149	<u> </u>	143	\vdash		\vdash	Н	H	\vdash	H	_	\dashv
149	-	144			\vdash	H	\vdash	H	H		
149	<u> </u>	145	Щ		<u> </u>	Ш	\vdash	\vdash	Ш	\vdash	Щ
149		146	Щ		\vdash	Щ	\vdash	\vdash	Щ		Щ
149	.	147	Щ		L.	Щ			L.		
150	(148			Щ	Ш		Щ	Ш	L.,	
· 150	\perp	149			L.	<u></u>		L.	L.	Щ	
· 	·	150									